

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
1000001	H	POUR AND FEED RTU	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde BP 92 69136 Ecully Cédex	engrais pour support de culture	solution nutritive prête à l'emploi	12,5 à 100 ml par apport	jusqu'à 60 apports par an	N total (0,039 % dont 0,015 % ammoniacal, 0,024 % nitrique) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans l'eau (0,06 %) K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau (0,049%) MgO soluble dans l'eau (0,01%)	produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température : ne pas entreposer à moins de : température à préciser
1000012	H	SECOFIT	Esseco Spa San Marino 28069 Trecate Novara Italie	engrais solution pour apport au sol	thiosulfate d'ammonium	50 à 200 kg / ha	1 à 3 par an	N (11,6 %) sous forme ammoniacale SO <sub>3</sub> (64,7 %) soluble dans l'eau	
1010001	H	ORGAMUS	FERTIVAL SA La Vallée 22400 QUINTENIC	engrais pour apport au sol	engrais organique NP à base d'effluents agro-industriels porcins et de sciure de bois	1 à 5 t / ha	1 tous les 1 à 3 ans	N total 3.5%(dont % organique des effluents agro-industriels porcins) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total 2.2 % dont % soluble eau et citrate)	
1010006	H	AMINOFIT XTRA	MEBROM N.V. Assenedestraat 4 9940 ERTVELDE-RIEME BELGIQUE	matière fertilisante	engrais à base d'agent nutritionnel	5 à 15 l/ha	6 à 7 par an	MS (3,8 %) N total (1,2 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (0,6 %) K <sub>2</sub> O total (1,0 %) acides aminés libres (0,0835 %) pH (3,3)	Usages : vigne, tomate, arbres fruitiers, melons, rosiers, fraisières, oignon, pommes de terre, salades et culture horticoles sous réserve de ne pas revendiquer d'effets de type antiparasitaire _Xi, R36/38
1010007	H	STOCKOSORB AGRO	Stockhausen Zone Portuaire Quai d'Amont 60183 NOGENT CEDEX	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium et d'ammonium réticulé	localisa-tion : 20 à 40 kg / ha mélange au support de culture : 1,5 à 4,5 kg/m <sup>3</sup>		matière sèche (92,6 %) capacité d'absorption par gramme : 195 ml d'eau distillée 32 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 90 minimum % passant entre les tamis de 0,2 et 3 mm	
1010008	H	STIM SORB	BIOSTIM 3 rue Basse Madeleine 22230 MERDRIGNAC	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
1010009	H	FERTISORB	FERTIL 1 route du Saut de la Cuve 88120 LE SYNDICAT	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
1010010	H	POLYTER	P.O.D.G. Développement 32 boulevard de Strasbourg 75010 PARIS	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au sup- port de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
1010011	H	TERRACOTTEM EV	Terracottem NV Boelaekendreef 25A 9870 ZULTE Belgique	amendement organo- minéral	mélange de lave volcanique, de réfenteur d'eau de synthèse et d'engrais NPK	750 à 2000 kg / ha 4 à 8 kg/m <sup>3</sup> (support)	1	matière sèche 96 % % matière organique 39 % de réfenteur d'eau 9 % engrais NPK 15-10-15 Capacité d'absorption dans eau distillée Capacité d'absorption dans $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ 2 g/l granulométrie	
1010019	APV	AGRIPHOS	ITEMA SA Avenue Brugmann 127 1060 Bruxelles Belgique	engrais pour apport au sol	Cendres de fientes de volailles	200 à 600 kg/ha Maximun 900 kg/ha/an	1 à 3 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 22 % dont sol. citrate d'ammonium neutre (17 %) K <sub>2</sub> O total : 13 % dont soluble eau (7 %) MgO total : 5,5 %	
1010021	H	STOCKOSORB 500	Stockhausen Zone Portuaire Quai d'Amont 60183 NOGENT CEDEX	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium et d'ammonium réticulé	localisation : 20 à 40 kg / ha mélange au sup- port de culture : 1,5 à 4,5 kg/m <sup>3</sup>		matière sèche (92,6 %) capacité d'absorption par gramme : 195 ml d'eau distillée 32 ml de solution de $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ à 2 g/l granulométrie : 90 minimum % passant entre les tamis de 0,2 et 3 mm	
1010022	H	OPTEINE	GOEMAR ZAC Madeleine Avenue du Général Patton 35400 SAINT MALO	Matière fertilisante	Agent nutritionnel à base d'algues pour pulvérisation foliaire	1.02 kg/ha	1 par an	Matière sèche : 5% Extrait d'algues GA7 : 49.6%	
1020002	H	INOCULUM LUPIN NPPL TOURBE	Microbio Ltd 17, High street Whittlesford Cambridge CB2 4LT Royaume Uni	Préparation microbienne	Inoculum de Bradyrhizobium lupini pour semence de lupin	400 g pour 100 kg de semences		Teneur en bradyrhizobium souche LL13 : 1*10 <sup>9</sup> germes / g de produit Durée de conservation : 18 mois à 20 °C	
1020004	H	SOLRIZE	AGRAUXINE 140 Bd de creac'h Gwen 29561 QUIMPER cedex 09	préparation à base d'endomycorhize à arbuscules pour apport au sol et au support de culture	inoculum de Glomus LPA Val 1	800 à 10 000 kg / ha	1 par an	10 propagules par gramme durée de conservation : 12 mois	Contrôle des lots Usages : vigne, arbres fruitiers (sauf noisetiers et châtaigniers), petits fruits (sauf myrtilles), arbres et arbustes d'ornement, rosiers (sauf pinacées, fagacées, tilleuls, bouleaux, charmes, cistacées et éricacées

Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la pêche, Direction Générale de l'Alimentation, SDQPV, BRMM

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
1020006	H	FERTI-ARMOR 4N	Mairie de Saint Brieuc BP 2365 22023 Saint Brieuc Cedex 1	Engrais pour apport au sol	Engrais NP issu de la station d'épuration de Saint Brieuc	2000 à 7000 kg/ha	1 à 2 par an	Matière sèche : 95 % Matière organique : 50 % N total : 4 % dont % de N organique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 7 % % de Cu soluble eau % de Zn sol eau, pH	Engrais contenant des oligo-éléments. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose prescrite
1020009	H	OXALOR	RSU INDUSTRIE 4, rue de Marivaud 75002 PARIS	Amendement organo-minéral	Refus de criblage d'ordures ménagères de Saint Denis de Pile traité à la chaux	5 à 10 t/ha	1 par an	Matière sèche : 83 % Matière organique : 21,3 % CaO total : 19,6 % Valeur neutralisante pH : 12,7 % passant au tamis de mm	Sur culture de maïs et orge Mention : « Contient de la matière organique non stabilisée » et « ne pas utiliser sur cultures maraichères, prairies et vigne »
1020012	H	PHYLÉAS GLUTACÉTINE-NP-I	Physia SA 8 rue Le Nôtre 49066 Angers Cédex 1	Engrais pulvérisation foliaire	engrais azoté avec agent azoto-nutritionnel	65 kg / ha	1 par an	MS N total (30,7%) dont 20% uréique, 5.5% ammoniacal et 5.2% nitrique équivalent acide glutamique (1,17 %)	Xi R36 Et phrases de prudence associées
1020017	APV	PLANT GROW LAGUNA	Hagen France SA Parisud 4, boulevard Jean Monnet 77388 Combs la Ville	Engrais pour plantes de bassin de jardin	Engrais K avec oligo-éléments	50 ml pour 1000 litres d'eau		4,6 % K <sub>2</sub> O (tolérance de 10 %) % de chaque oligo-élément déclarable (tolérance de 20 %)	Mention 'ne pas dépasser les doses prescrites'
1020018	APV	PLANT GRO ENRICHI EN FER	Hagen France SA Parisud 4, boulevard Jean Monnet 77388 Combs la Ville	Engrais solution pour plantes d'aquarium	Engrais fer et oligo-éléments pour plantes d'aquarium	5 ml pour 38 litres d'eau		% Fe total (tolérance de 10 %) % de chaque oligo-élément déclarable (tolérance de 20 %) pH	Mention 'ne pas dépasser les doses prescrites'
1020019	APV	PLANT GRO NPK	Hagen France SA Parisud 4, boulevard Jean Monnet 77388 Combs la Ville	Engrais pour plantes d'aquarium	Engrais NPK pour plantes d'aquarium	5 ml pour 38 litres d'eau		% d'azote (N) total % de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total % K <sub>2</sub> O (tolérances de 10 %) pH	Mention 'ne pas dépasser les doses prescrites'
1020020	APV	SFEROSOL	Esseco SPA San Marino 28069 Trecate Novara Italie	Engrais pour apport au sol	Soufre élémentaire avec argile	20 à 150 kg/ha	1	87 % soufre élémentaire (S) équivalent à 217,5 % de SO <sub>3</sub> Tolérance appliquée à S : 1.25 en valeur absolue	
1020021	H	RHIZOFLO SOJA	Becker Underwood unit 1 Harwood industrial estate, harwood road LITTLEHAMPTON West Sussex BN17 Royaume uni	Préparation bactérienne pour soja	Inoculum de bradyrhizobium japonicum souche G49	400 ml inoculum+ 400 ml adhésif	1	Dénombrement : 10 <sup>9</sup> germes de bradyrhizobium japonicum souche G49 par gramme d'inoculum	Date limite d'utilisation Conditions de stockage R43

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISÉES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
1030001	APV	INOPLUS LUPIN	SYNTHRON 6.rue BARBES BP177 92305 LEVALLOIS	Préparation bactérienne pour Lupin		600 g/ha	1	4x10 <sup>11</sup> germes par sachet de 300g pH 7	Date limite d'utilisation Conditions de stockage
1030002	APV	ORGAPLUS	SOTRECO Z.I des Isles B.P. 25 13824 Château Renard Cédex	Amendement organique	Compost issu de boues de stations de la région de Château Renard et d'écorces de résineux	2 à 4 T/ha Max : 12 t /ha sur 3 ans	1 par an	MS : 60 % MO : 34 % N : 1,9 % dont 1,7 % organique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (4 %) PH : 8.1	
1030003	H	OSIRYL	PHALIPPOU FRAYSSINET 81240 ROUAIROUX	Matière fertilisante	Stimulateur racinaire à base de lignosulfonates	5 à 20 l/ha/apport 1 à 3 g/l	1 par semaine ou 2 semaines 1 à 16 apports/an	MS : 50 % N : 4 % SO <sub>3</sub> : 8 % Matière active OSYR : 40 %	Usage limité aux cultures maraîchères, à la vigne, aux espaces verts et aux plantes ligneuses ornementales. Ne pas utiliser en mélange avec une base forte (notamment chaux et potasse)
1030004	APV	AQUASOL	BHS SA BP 68, Parc d'activité La teillais 35742 PACE Cédex	Réteneur d'eau de synthèse	Copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium et d'ammonium réticulé	20 à 40 kg/ha 1,5 à 4,5 kg/m <sup>3</sup> de SC		MS : 92,6 % Capacité d'absorption /g : 195 ml d'eau distillée et 32 ml de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l Granulométrie : 90% minimum passant entre les tamis 0.8 et 2mm	
1030005	APV	HUMIFIRST	Tradecorp SA C/ Julian Camarillo 29, Diapason 1 28037 MADRID Espagne	Matière fertilisante	Acides humiques et fulviques extraits de léonardite	Pulvérisation : 25 à 50 l/ha ds 200 l eau Ou 30 à 50 l/ha	2 à 4 applications	MS : 18 % MO : 15 % 7.1 % de C organique acides humiques : 12 % acides fulviques : 3 % pH : 13	Utilisation limitée aux cultures de melon, de pomme de terre, prairies, cultures légumières et maïs
1030006	APV	FERTIFLOC	Tilly-Sabco SA	Engrais pour apport au sol	Engrais organique NP issu des floculats des effluents de l'usine TILLY SABCO	2 à 3 T/ha	1 par an	MS : 88 % MO : 77 % N total : 5,5 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 2,5 % SO <sub>3</sub> total : 1,3 % Fe total : 4,3 %	
1030007	APV	FERTIPEN ADJUVANT ENGRAIS	Action Pin Z.I. de Cazalieu B.P. 30 40260 CASTETS	adjuvant	Adjuvant pour engrais azoté pour pulvérisation foliaire	0,5 l/hl d'engrais foliaire		665 g/l d'alcools terpéniques	Xi, R36, S2, S13, S20/21, S26
1060001	APV	FERTIPHOSCAL	Clariant 70 Avenue du Gal de Gaulle 92800 PUTEAUX	Engrais pour apport au sol		5000 kg/ha	1 par an	MS : 63% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 15% Masse passant à travers tamis de 0.160 mm : 97%	

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISÉES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
1060002	APV	EGG SHELLS 50	SA Valoreuf Bois des Braves – La Poterie 22400 LAMBALLE	Amendement minéral basique	Coquilles d'œufs séchées et broyées	800 à 2400 kg/ha	1 à 2 par an	CaO : 47% VN : 50 SC : 16 80% minimum passant au tamis de 4mm	Amendement à action lente  Xi, R36/38
1060003	APV	CALCICHAP 20-12	Chapelle Darblay CD3 BP1 76350 Grand Couronne	Amendement organo- minéral	Amendement organique et calciq issu de boues de recyclage de papier	20000 kg/ha	1 tous les 5 ans	MS : 60% MO : 20% CaO : 12% VN : 12.7	
1060004	APV	SEACTIV	Biotechmarine ZI BP65 22260 PONTRIEUX	Matière fertilisante	Agent nutritionnel à base d'algues pour pulvérisation foliaire	10 kg/ha	1 par an	MS : 3.7% Extrait d'algues brunes : 100% Eq benzyl adénine : 100 µg/kg	Uniquement sur cultures de pois et de maïs
1060005	APV	CROSLUID	Cerexagri SA 1 rue des Frères Lumières BP9 78373 PLAISIR	Engrais pour pulvérisation foliaire	Suspension de soufre micronisé	14.5 kg/ha	1 à 3 par an	SO3 : 57.3% Masse volumique (20°C) : 1.45 kg/l	
1060006	APV	CROSLUID DISPERSS	Cerexagri SA 1 rue des Frères Lumières BP9 78373 PLAISIR	Engrais pour apport au sol	Soufre micronisé pour pulvérisation foliaire	10 kg/ha	1 à 3 par an	S : 80% Équivalent à 200% de SO3	Xn, R20, R36, R37, S36/37, S49 Délai de réentrée dans la culture pour les travailleurs : 24 heures après le traitement A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu
10080007	H	SULCABAï	TVD Z.I. Clairs Chênes 54230 CHAVIGNY	Engrais apportant S et Ca pour apport au sol	Sulfate de calcium issu de la fabrication de l'usine d'alumine de l'usine de Poisy (Haute Savoie)	5000 à 15000 kg/ha	1	Matière sèche : 44 %, M.O. : 5 % CaO total : 9,5 % dont % sol eau SO3 total : 17,5 % dont % sol eau	Port de gants, lunettes de protection. A n'utiliser que sur sol à 5,5< pH< 8. Incorporer le produit au sol au moment de l'épandage
10080008	H	CALPROZYME NEW	Natural Plant Protection Route d'Artix – BP 80 64150 NOGUERES	Amendement organique avec engrais	Conditionneur de substrat pour la culture de champignons de couches	Agaric, 0,6 %	En masse dans le compost au lardage	MS : 90 % MO : 78% N total 6 % dont N organique 6% K2O total dont 2% Noyau Calprozyme (et un traceur de composant) Oligoéléments : Zn, Cu et Mn	Port de gants, de lunettes et de vêtements Mélange au compost ou au blanc de champignon
1080010	APV	SOL-ACTIF	France CHITINE Chemin de Porte- Orange 84100 ORANGE	Amendement organique	Amendement organique Stimulateur de la flore chitinolytique	12 à 370 kg / ha / apport		Chitine : 92,3 % Humidité : 6,6 % Cendres : 1,1 %	Port de gants, lunettes de protection ; Protection respiratoire ; S22, S25 ; Limité aux usages d'activation de la flore d'activation de la microflore chitinolytique.
6000001	H	FERTECO P	K+S KALI et SCPA France 27 rue du Gal de Gaulle BP85 68273 WITTENHEIM	Engrais – Amendement minéral	Poudre à base de carbonate de calcium, de laitier d'aciérie LD et de phosphate bicalcique	500 à 1000 kg/ha	1 par an	P2O5 : 6 à 15% VN : 38 à 51 80% minimum passant au tamis de 0.160mm	Port de masque anti-poussière et de gants obligatoire lors des opérations de manutention et d'épandage  A utiliser en sols acides

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6000002	H	FERTECO PK	K+S KALI et SCPA France 27 rue du Gal de Gaulle BP85 68273 WITTENHEIM	Engrais – Amendement minéral	Poudre à base de carbonate de calcium, de laitier d'aciérie LD, de phosphate bicalcique et de chlorure de potassium	500 à 1000 kg/ha	1 par an	P2O5 : 4 à 10% K2O : 4 à 12% VN : 41 à 49 80% minimum passant au tamis de 0.160mm	Port de masque anti-poussière et de gants obligatoire lors des opérations de manutention et d'épandage  A utiliser en sols acides
6000004	APV	OSMOCOTE NPK 3/4 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	engrais pour apport au sol et support de culture	engrais granulé NPK enrobé	1 à 5 kg / m³  300 à 1500 kg / ha	1 à 3 par an	N total (6 à 15 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) P2O5 soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont soluble eau (4 à 13 %) K2O soluble eau (6 à 30 %)	
6000005	APV	OSMOCOTE PLUS NPK 5/6 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	engrais pour apport au sol et support de culture	engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	1,5 à 5 kg / m³  400 à 2500 kg / ha	1 à 2 par an	N total (5 à 24 %) dont nitrique (1,5 à 11 %) ; ammoniacal (3,5 à 12 %) P2O5 soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont soluble eau (4 à 13 %) K2O soluble eau (7 à 30 %) si déclarable : MgO (3 % dont 2 % soluble eau) B Cu Fe Mo Zn	
6000006	H	OXYFERTIL PK GRANULE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	mélange de granulés à base de chaux vive (magnésienne), de superphosphate et de chlorure de potassium	300 à 1500 kg / ha	1 par an	P2O5 total (5 à 18 %) K2O (8 à 22 % dont % soluble eau) P2O5+ K2O ≥ 18% CaO (12 à 71 %) MgO (3 à 25 %) VN : 0 à 71 granulométrie	Xi R41 S2 S25 S26 S39
6000007	H	OXYFERTIL P GRANULE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	mélange de granulés à base de chaux vive (magnésienne) et de superphosphate	300 à 1500 kg / ha	1 par an	P2O5 total : 5 à 18 % CaO total : 31 à 83% MgO total : 3 à 29% VN 39 à 83 granulométrie	Xi R41 S2 S25 S26 S39
6000008	H	OXYFERTIL K GRANULE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	mélange de granulés à base de chaux vive (magnésienne) et de chlorure de potassium	300 à 1500 kg / ha	1 par an	K2O total : 8 à 22% dont % soluble eau CaO total : 33 à 82% MgO total : 3 à 28% VN : 5+ à 85 granulométrie	Xi R41 S2 S25 S26 S39

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010001	H	EQUIFERTIL (ensemble de produits)	Groupe MEAC SA 31 rue Nicole B.P. 371 28007 CHARTRES CEDEX	engrais – amendement minéral basique	mélange de superphosphate triple, de chlorure de potassium, de carbonate de calcium (et de dolomie)	500 à 2000 kg / ha	1 tous les 1 à 3 ans	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (3 à 15 %, dont % soluble citrate d'ammonium neutre et eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (3 à 20 %) CaO total (%) combiné à l'état de carbonates MgO (3 à 10 %) combiné à l'état de carbonates VN (17 à 52) ; % mini passant tamis 0,160 mm ; % mini passant tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010002	H	CALCOPLUS (ensemble de produits)	Groupe MEAC SA 31 rue Nicole B.P. 371 28007 CHARTRES CEDEX	engrais – amendement minéral basique	mélange de superphosphate triple, de chlorure de potassium, de carbonate de calcium (et de dolomie)	500 à 2000 kg / ha	1 tous les 1 à 3 ans	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (3 à 15 %, dont % soluble citrate d'ammonium neutre et eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (3 à 20 %) CaO total ( - à - %) combiné état de carbonates MgO (3 à 10 %) combiné à l'état de carbonates VN (17 à 52) à - % minimum passant tamis 0,160 mm - à - % minimum passant tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010003	H	CARBEXTRA (ensemble de produits)	Groupe MEAC SA 31 rue Nicole B.P. 371 28007 CHARTRES CEDEX	engrais – amendement minéral basique	mélange de superphosphate triple, de chlorure de potassium, de carbonate de calcium (et de dolomie)	500 à 2000 kg / ha	1 tous les 1 à 3 ans	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (3 à 15 %, dont % soluble citrate d'ammonium neutre et eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (3 à 20 %) CaO total ( ... à ... %) combiné à l'état de carbonates MgO (3 à 10 %) combiné à l'état de carbonates VN (17 à 52) 1 à - % minimum passant tamis 0,160 mm - à - % minimum passant tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010004	H	CARBOFERTIL C (ensemble de produits)	Groupe MEAC SA 31 rue Nicole B.P. 371 28007 CHARTRES CEDEX	engrais – amendement minéral basique	mélange de granulés de superphosphate triple, de chlorure de potassium, de carbonate de calcium (et de dolomie)	500 à 2000 kg / ha	1 tous les 1 à 3 ans	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (3 à 15 %, dont % soluble citrate d'ammonium neutre et eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (3 à 20 %) CaO total ( ... à ... %) combiné à l'état de carbonates MgO (3 à 10 %) combiné à l'état de carbonates VN (17 à 52) à - % minimum passant tamis 2,5 mm - à - % minimum passant tamis 4,0 mm	A utiliser en sols acides

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010005	H	CARBOENERGIE C (ensemble de produits)	Groupe MEAC SA 31 rue Nicole B.P. 371 28007 CHARTRES CEDEX	engrais – amendement minéral basique	mélange de granulés de superphosphate triple, de chlorure de potassium, de carbonate de calcium (et de dolomie)	500 à 2000 kg / ha	1 tous les 1 à 3 ans	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (3 à 15 %, dont % soluble citrate d'ammonium neutre et eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (3 à 20 %) CaO total ( ... à ... %) combiné à l'état de carbonates MgO (3 à 10 %) combiné à l'état de carbonates VN (17 à 52) ... à ... % minimum passant tamis 2,5 mm ... à ... % minimum passant tamis 4,0 mm	A utiliser en sols acides
6010009	H	SPP (ensemble de produits)	Cedest Engrais 5 rue Lespagnol 75980 Paris Cédex 20	engrais – amendement minéral	poudre à base d'amendement basique sidérurgique, de phosphate naturel tendre semi fin et de phosphate bicalcique	0,5 à 1,2 t / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (5 à 18 %, dont % du phosphate bicalcique et du phosphate naturel tendre semi-fin) CaO total et état de combinaison MgO total (si > 3 %) VN (30 à 45) 72 % tamis 0,160 mm 97 % tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010011	H	SBB (ensemble de produits)	Cedest Engrais 5 rue Lespagnol 75980 Paris Cédex 20	engrais – amendement minéral	poudre à base d'amendement basique sidérurgique, de chlorure de potassium, (de dolomie), de phosphate bicalcique et de phosphate naturel tendre semi fin	0,4 à 1 t / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (4 à 18 %, dont % du phosphate bicalcique et du phosphate naturel tendre semi-fin) K <sub>2</sub> O (5 à 27 %) soluble dans l'eau CaO total et état de combinaison MgO total (0 ou 3 à 7 %) et état de combinaison VN (20 à 45) 64 % tamis 0,160 mm 97 % tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010012	H	SP (ensemble de produits)	Cedest Engrais 5 rue Lespagnol 75980 Paris Cédex 20	engrais – amendement minéral	poudre à base d'amendement basique sidérurgique, de phosphate bicalcique, (de dolomie)	0,5 à 1,2 t / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (6 à 18 %, dont % du phosphate bicalcique CaO total et état de combinaison MgO total (0 ou 3 à 7 %) et état de combinaison VN (30 à 46) 70 % tamis 0,160 mm 97 % tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides



autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010013	H	SB (ensemble de produits)	Cedest Engrais 5 rue Lespagnol 75980 Paris Cédex 20	engrais – amendement minéral	poudre à base d'amendement basique sidérurgique, de chlorure de potassium, (de dolomie) et de phosphate bicalcique	1 à 1,5 t / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (5 à 14 %, dont % du phosphate bicalcique K <sub>2</sub> O (5 à 27 %) soluble dans l'eau CaO total et état de combinaison MgO total (0 ou 3 à 7 %) et état de combinaison VN (25 à 40) 67 % tamis 0,160 mm 97 % tamis 0,630 mm	A utiliser en sols acides
6010017	APV	OSMOCOTE NPK 5/6 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé	400 à 3000 kg/ha 1,5 à 6 kg/m <sup>3</sup>	1 à 2 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 22 %) K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) Si déclarable : MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 %	
6010018	APV	OSMOCOTE NPK 8/9 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé	1000 à 3000 kg/ha 2 à 6 kg/m <sup>3</sup>	1 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (3 à 13,5 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 22 %) K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) Si déclarable MgO dont sol eau	
6010019	APV	OSMOCOTE PLUS NPK 3/4 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	300 à 1500 kg/ha 1,5 à 5 kg/m <sup>3</sup>	1 à 3 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) Si déclarables : MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 % Bo, Cu, Fe, Mo, Zn dont sol eau	
6010020	APV	OSMOCOTE PLUS NPK 8/9 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	1000 à 3000 kg/ha 2 à 6 kg/m <sup>3</sup>	1 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) Si déclarables : MgO : 3 % dont sol eau : 2 % Bo, Cu, Fe, Mo, Zn dont sol eau	

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010021	APV	OSMOCOTE EXACT NPK 3/4 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	300 à 1500 kg/ha 1,5 à 5 kg/m <sup>3</sup>	1 à 3 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) ; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) ; K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) ; Si déclarables : _ MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 % Bo, Cu, Fe, Mo, Zn dont sol eau	
6010022	APV	OSMOCOTE EXACT NPK 5/6 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au sol et support de culture	Engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	400 à 3000 kg/ha 1,5 à 5 kg/m <sup>3</sup>	1 à 2 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (4 à 13,5 %) ; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) ; K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) ; Si déclarables : _ MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 % - Bo, Cu, Fe, Mo, Zn dont sol eau	
6010023	APV	OSMOCOTE NPK 12/14 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au support de culture	Engrais granulé NPK enrobé	300 à 3000 kg/ha 3 à 7 kg/m <sup>3</sup>	1 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (3 à 13,5 %) ; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) ; K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 26 %) ; Si déclarables : MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 %	Uniquement apport au support de culture
6010024	APV	OSMOCOTE PLUS NPK 12/14 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Engrais pour apport au support de culture	Engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	1000 à 3000 kg/ha 3 à 7 kg/m <sup>3</sup>	1 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %) ; ammoniacal (3 à 13,5 %) ; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) ; K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 30 %) ; Si déclarables : MgO : 3 à 4 % dont sol eau : 2 à 3 % Bo, Cu, Fe, Mo, Zn dont sol eau	Uniquement apport au support de culture
6010026	H	ENTEC NP (ensemble de produits)	Compo FRANCE SAS Zone Industrielle 25220 Roche lez Beauré	Engrais pour apport au sol	Engrais NP avec inhibiteur de nitrification (DMPP) suivi des teneurs en N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	280 à 1000 kg/ha	1 à 2 par an	N total : 10 à 32 % dont N nitrique : 1 à 24 % et N ammoniacal : 9 à 31 % ; P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans citrate d'ammonium neutre : 5 à 48 % dont P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> sol eau : 3 à 48 % . N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> > ou = 18 % DMPP : 0,05 à 0,3 %	Limité aux cultures légumières, fruitières, vigne grandes cultures et prairies

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010027	APV	TERROSMOCOTE	Scotts France SAS 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	Support de culture	Substrat végétal avec engrais partiellement enrobés	-	-	MS :28 à 40% MO :25 à 35% PH(eau) : 5.5 à 6.5 Résistivité : 600 à 1500Ω.cm Capacité de rétention pour l'eau à pF1 : 550 à 750 ml/l Capacité de rétention de l'air à pF1 : 150 à 350 ml/l	Teneurs en éléments fertilisants solubles ou extractibles exprimés en mg/l de solution d'extraction
6010028	H	ADONIS (ensemble de produits)	Pena Environnement BP 11 37702 Merignac	amendement organique	compost à base de mélange de boues d'épuration d'Aquitaine et de végétaux broyés	5 à 20 t / ha	1 tous les 1 à 3 ans	matière sèche ≥ 60% matière organique ≥ 24.5% N total (1.4 à 2 %) dont organique (%) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total (1.4 à 2%) pH eau (7.5 à 8.5)	utilisation limitée aux céréales, vigne, arboriculture, espaces verts, pépinières à la dose maximale de 7 t/ha/an en moyenne et de 20 t/ha/apport
6010029	H	OXYFERTIL NPK GRANULES (ensemble de produits)	France amendements sa B.P. 21 03800 GANNAT	Engrais amendement minéral pour apport au sol	Mélange de granulés à base de chaux vive (magnésienne), de chlorure de potassium et de phosphate d'ammoniaque (composants par ordre décroissant d'importance)	300 à 1500 kg/ha	1	N total sous forme ammoniacal : 3 à 8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 7,8 à 20,7 % K <sub>2</sub> O total : 3 à 25 % dont % sol. eau CaO total : 7 à 73 % MgO total : 0 ou 3 à 28 % Valeur neutralisante 0 à 71 11% passant au tamis de 2 mm 64% passant au tamis de 4 mm	C R41 R34 S2 S25 S26 S39
6010030	APV	OSMOCOTE EXACT NPK 8/9 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	engrais pour apport au sol et support de culture	engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	2 à 6 kg / m <sup>3</sup>  1000 à 3000 kg / ha	1	N total (10 à 25 %) dont nitrique (4 à 12 %); ammoniacal (4 à 15 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 26 %) dont soluble eau (4 à 24 %) K <sub>2</sub> O soluble eau : 5 à 26 % si déclarable : MgO (3 % dont 2 % soluble eau) - B Cu Fe Mo Zn	
6010031	APV	OSMOCOTE EXACT NPK 12/14 MOIS (ensemble de produits)	Scotts France 21 chemin de la Sauvegarde B.P. 92 69136 Ecully Cédex	engrais pour apport au support de culture	engrais granulé NPK enrobé avec oligo-éléments	4 à 8 kg / m <sup>3</sup>  1000 à 3000 kg / ha	1 par an	N total (5 à 25 %) dont nitrique (2 à 11,5 %); ammoniacal (3 à 13,5 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (4 à 24 %) dont soluble eau (4 à 22 %) K <sub>2</sub> O soluble eau 5 à 26 % si déclarable :MgO (3 % dont 2 % soluble eau) -B Cu Fe Mo Zn	Uniquement apport au support de culture

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6010036	H	AVICALCI	CAM ZA de Kermelin Ouest 18 rue Ampère BP40 56891 Saint AVE	Engrais – amendement basique	Coquilles d'œufs cuites et déshydratées	1000 à 4400 kg/ha	1 tous les 1 à 3 ans	N total : 2 à 4% CaO : 30 à 40% VN : 33 à 41 Solubilité carbonique : 8 à 24	
6020001	H	BASACOTE PLUS 12 M (ensemble de produits)	Compo Horticulture et jardins SA Zone industrielle 25220 Roche Lez Beaupré	Engrais pour support de culture	Engrais granulé enrobé NPK avec Mg et S	2,5 à 6 kg/m3	1	N total (5 à 20 %) dont % nitrique et % ammoniacal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont % soluble eau -K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 22 %) MgO (2 à 9% dont % soluble eau) Si déclarable : SO <sub>3</sub> dont % soluble eau	
6020002	H	BASACOTE PLUS 3 M (ensemble de produits)	Compo Horticulture et jardins SA Zone industrielle 25220 Roche Lez Beaupré	Engrais pour support de culture	Engrais granulé enrobé NPK avec Mg et S	2,5 à 6 kg/m3	1	N total (5 à 20 %) dont % nitrique et % ammoniacal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont % soluble eau K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 22 %) MgO (2 à 9% dont % soluble eau) -Si déclarable : SO <sub>3</sub> dont % soluble eau	
6020003	H	BASACOTE PLUS 6 M (ensemble de produits)	Compo Horticulture et jardins SA Zone industrielle 25220 Roche Lez Beaupré	Engrais pour support de culture	Engrais granulé enrobé NPK avec Mg et S	2,5 à 6 kg/m3	1	N total (5 à 20 %) dont % nitrique et % ammoniacal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont % soluble eau K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 22 %) MgO (2 à 9% dont % soluble eau) Si déclarable : SO <sub>3</sub> dont % soluble eau	
6020004	H	BASACOTE PLUS 9 M (ensemble de produits)	Compo Horticulture et jardins SA Zone industrielle 25220 Roche Lez Beaupré	Engrais pour support de culture	Engrais granulé enrobé NPK avec Mg et S	2,5 à 6 kg/m3	1	N total (5 à 20 %) dont % nitrique et % ammoniacal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate ammonium neutre (5 à 15 %) dont % soluble eau K <sub>2</sub> O soluble eau (5 à 22 %) MgO (2 à 9% dont % soluble eau) Si déclarable : SO <sub>3</sub> dont % soluble eau	
6020013	APV	AVICAMUS OM (ensemble de produits)	FERTIVAL SA La Vallée 22400 QUINTENIC	Engrais organo- minéral NPK	Engrais organo-minéral NPK à base de lisier de porc traité et déshydraté.	1000 à 3000 kg/ha	1 à 3 par an	% de matière organique N total : 2 à 12 % dont % N organique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 2 à 17 % K <sub>2</sub> O total : 2 à 26 % CaO total : 2 à 30 % MgO total : 2 à 30 %	

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6020014	APV	AVICAMUS O (ensemble de produits)	FERTIVAL SA La Vallée 22400 QUINTENIC	Engrais organo-minéral NPK	Engrais organo-minéral NPK à base de lisier de porc traité et déshydraté.	1000 à 3000 kg/ha	1 à 3 par an	matière organique : 59 à 60 % N total : 2,5 à 3 % dont % N organique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 4,2 à 5 % K <sub>2</sub> O total : 2 à 2,5 %	
6020015	APV	ALGOFLASH SH (ensemble de produits)	COMPO France SAS Zone Industrielle 25220 ROCHE LEZ BEAUPRE	Engrais pour apport au sol	Engrais NPK avec substances ligno-cellulosiques	12 ml/l d'eau	1 à 3 fois par semaine	% de matière sèche N total : 2 à 8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 4 à 7 % K <sub>2</sub> O total : 6 à 15 % Fe total : 0,02 à 0,2 % dont % de Fe DTPA % des oligo-éléments déclarables	
6020016	APV	ESMAG (ensemble produits)	AUMALE SYNERGIES SAS 168, rue de Rivoli 75044 Paris cédex 01	Amendement minéral basique	Amendement minéral basique calcique et magnésien avec S	1000 à 3000 kg/ha	1 tous les 3 ans	CaO soluble eau : 45 à 55 % MgO total : 5 à 10% SO <sub>3</sub> total : 10 à 15 % Valeur neutralisante : 52 à 69	Classification provisoire : C, R 35, S 26, S36/37/39, S45
6030002	APV	SUPACTIF SIMPLE P (ENSEMBLE DE PRODUITS)	Cedest 5, rue Lespagnol 75980 PARIS cedex 20	Engrais pour apport au sol	Engrais P avec Mg, S et B	300 à 600 kg/ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 14 à 25 % dont % sol citrate ammonium neutre MgO total : 3 à 25 % dont % sol eau -SO <sub>3</sub> total : 2 à 15 % (si > 2 %) -B total : 0,1 à 0,7 %	« produit contenant des oligo-éléments, à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu, ne pas dépasser les doses prescrites »
6070001	APV	OXYOB	VPO Environnement Pôle agroenv. La plaine du Château 79120 LEZAY	Amendement organo-minéral basique (ensemble de produits)	Mélange chaulé de boues d'épuration de la Communauté d'Agglomération de Niort et de déchets verts	5 à 10 T/ha selon pH à corriger ou à entretenir	1 par an tous les 3 ans	MS : >68 % MO : 25 à 35 % N total : de 0,5 à 1 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : de 0,4 % à 1,0 % CaO total : de 12 à 25 % pH : min 11 (tolérance + ou -1)	C,N R34, R50/53 S26,S36/37/39, S45, S60, S61 Stockage à l'abri de l'humidité et DLU Le produit doit être répandu au printemps. Ne pas épandre sur terrain inondé ou en cas de pluviométrie importante. Efficacité alcalinisante par incubation : 45% de l'efficacité dans un sol liioneux acide à Ph 6,2
6070002	APV	OXYOM	VPO Environnement Pôle agroenv. La plaine du Château 79120 LEZAY	Amendement organo-minéral basique (ensemble de produits)	Ordures ménagères chaulées de la Communauté d'Agglomération de communes du Lezayen.	5 T/ha à 10 T/ha selon pH à entretenir ou à corriger Délai minimal conseillé entre l'apport du produit et le semis	1 par an tous les 3 ans	MS : >76 % MO : 20 à 30 % N total : de 0,6 à 0,8 % K <sub>2</sub> O total : de 0,4 % à 0,7 % CaO total : de 20 à 35 % pH : 12+/-, valeur neutralisante teneurs en inertes indésirables inférieures ou égales aux valeurs indiquées dans l'avis AFSSA	C, N R34, R50/53 S26, S36/37/39, S45, S60, S61 Stockage 4 mois à l'abri de l'humidité. Ne pas dépasser les doses d'emploi recommandées. Ne pas épandre sur terrain inondé ou en cas de pluviométrie importante. Efficacité alcalinisante par incubation : 45% de l'efficacité dans un sol limoneux acide à Ph 6,2

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISÉES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
6080003	APV	CARBOFLANDRES	TOTAL FRANCE B.P. 79 59279 MARDYCK	Amendement minéral basique	Amendement basique résiduaire de la raffinerie des Flandres à LOON Plage	3500 à 5000 kg/ha	1 tous les 3 à 4 ans de juillet à septembre	CaO total à l'état de carbonate : 31 à 47 % VN : 32 à 48 Solubilité carbonique : 85 80 % passant au tamis de 3.15 mm	Port du masque, gants, vêtements et lunettes de protection. Apport limité aux sols acides.
6080005	APV	ESTIERRA	AUMALE SYNERGIES SAS 168 rue de Rivoli 75044 PARIS CEDEX 01	Amendement minéral basique	Calco-magnésien avec soufre	600 kg/ha/apport	De 1 apport/an à 1 tous les 3 ans	CaO: 26 à 39 % 7 à 14% SO <sub>3</sub> : 7 à 13%	C, R35, S1/2, S36/37/39, S45 Port de protection respiratoire (masque anti-poussières) obligatoire et mode d'emploi détaillé
8310196	H	ORGATAIRE (ens de produits)	LTR Industries Usine de Spay Le Grand Plessis BP 111 72700 SpayCédex	amendement organo-basique	Boues déshydratées de la station d'épuration de l'usine de traitement du tabac de Spay	10 à 25 t / ha	10 t / an ou 25 t / 3 ans	MS (40 %) MO (20 à 25,5 %) N total (1,2 à 1,8 %) Dont N orga. : 1,1 à 1,7 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 0,5 à 0,8 % CaO total : 6,5 à 8,5 % C/N (7 à 9) pH (12)	Classification : C,N R35, R50/53 S26,S36/37/39, S45, S60, S61 ; Incorporation au sol ;
8310209	H	INOPLUS LUZERNE LONGUE DUREE	J et E SOZIO-DESCOLLONGES 6 rue Barbès B.P. 177 92305 Levallois Perret Cédex	matière fertilisante	préparation bactérienne de Rhizobium meliloti	200 g / ha	1 par an	souche: Rhizobium meliloti 2,5.10 <sup>5</sup> germes / mg de produit 200 g pour 20 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi
8410029	H	AQUASTOCK	SODETRA 105 route des Chappes Sophia Antipolis 06410 BIOT	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
8410030	H	AQUASORB 3005	Société Nouvelle Floeger 41 rue Jean Huss 42028 Saint Etienne Cédex 1	réfenteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange support de culture 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
8810131	H	AGROSIL LR GRANULES	COMPO France SAS Zone Industrielle 25220 Roche lez Beauré	engrais pour apport au sol	engrais NP avec silice 2-20	0,7 à 2 t / ha	1 par an	N (2 %) uréique P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (20 %) Na <sub>2</sub> O (11 %) SiO <sub>2</sub> total (45 % dont 27 % soluble dans l'eau)	Apport d'engrais contenant du chlore déconseillé
8910079	H	ECOBIO 3C LA	Sofrapar 53 rue Gutenberg 75015 PARIS	Engrais pour pulvérisations foliaires	Complexe peptido-lipidique de cuivre ammoniacal	12.5 g minimum de Cu/ha	1 à 5 par an	N total : 6.5% N ammoniacal : 4.6% N organique : 1.6% Cu total : 5%	Engrais contenant des oligo-éléments ; à n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu ; ne pas dépasser la dose prescrite.  Produit risquant de présenter une formation de cristaux à basse température : ne pas entreposer à moins de ... °C.
8910100	H	CALCID	SNST Scories France B.P. 703 93 rue des 3 Fontanots 92007 Nanterre Cédex	amendement calcique sidérurgique	laitier d'aciérie LD de l'usine de Dunkerque	1,0 t / ha	1 par an	CaO (49 %) MgO (5 %) VN (52) Fe (15,5 %) Mn (1,5 %) 20 % tamis 0,16 mm 60 % tamis 0,63 mm 100 % tamis 1 mm	Porter un masque anti-poussière et des gants
8910135	H	INOCULUM SOJA NPPL TOURBE	Microbio Limited 17 High St Whittlesford Cambridge CB2 4LT- Royaume Uni	préparation bactérienne	Bradyrhizobium japonicum G 49 pour semences de soja	0,4 kg / ha	1 par an	souche bactérienne G 49 10 <sup>9</sup> germes / g de produit 400 g pour 80 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9010016	H	BIODOZ LUZERNE STABILISE	Lipha 34 rue Saint Romain 69379 Lyon Cédex 8	préparation bactérienne pour luzerne	inoculum de Rhizobium meliloti	140 g / ha	1 par an	souche : Rhizobium meliloti 2011 0,5. 10 <sup>9</sup> germes / g de produit 140 g pour 10 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9010017	H	BIODOZ SOJA GRANULE	Lipha 34 rue Saint Romain 69379 Lyon Cédex 8	préparation bactérienne pour soja	inoculum de Bradyrhizobium japonicum et microgranulés	400 g + 10 kg / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 1.10 <sup>9</sup> germes / g de produit 0,4 (+ 10) kg pour 400 000 graines (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9010018	H	BIODOZ SOJA STABILISE	Lipha 34 rue Saint Romain 69379 Lyon Cédex 8	préparation bactérienne pour soja	inoculum de Bradyrhizobium japonicum	0,4 kg / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 -1.10 <sup>9</sup> germes / g de produit -400 g pour 400 000 graines (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9010045	H	AGRIFIX	ITHEC Le Commis 4, route de Beaupuy 31180 Castelmaurou	engrais solution pour apport au sol	thiosulfate d'ammonium	50 à 300 kg / ha	1 par an	N (11,6 %) SO <sub>3</sub> soluble eau (64,7 %)	
9010079	H	BIODOZ LUPIN STABILISE	Lipha 34 rue Saint Romain 69379 Lyon Cédex 8	préparation bactérienne pour lupin	inoculum de Rhizobium lupinii	800 g / ha	1 à 2 par an	souche : Rhizobium lupinii LL13 1 10 <sup>9</sup> germes / g de produit-400 g pour 80 kg de semences (0,5 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9010128	H	INOCULUM SOJA NPPL MICROGRANULE S	Microbio Limited 17 High St Whittlesford Cambridge CB2 4LT- Royaume Uni	préparation bactérienne pour soja	inoculum de Bradyrhizobium japonicum et microgranulés	400 g + 10 kg / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 10 <sup>9</sup> germes / g de produit 400 g de préparation bactérienne + 10 kg de microgranulés pour 80 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9110045	H	HYDRORETEN-TEUR RETAN	Retan BP 86 Saint Forgeot 71403 AUTUN CEDEX	réflecteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
9110082	H	ARROS ECO	AMIC Sarl La Lande du Camp ZAC des Hunaudières 72230 RUAUDIN	réflecteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
9310038	H	HYDROFIX	Etablissements Guyon 39 – 57 rue Gaston Monmousseau 95190 GOUSSAINVILLE	réflecteur d'eau de synthèse	copolymère d'acrylate et d'acrylamide de potassium réticulé	100 à 800 kg / ha mélange au support de culture : 0,1 à 0,3 %	1 tous les 3 ans	matière sèche (88,5 %) capacité d'absorption par gramme : 300 ml d'eau distillée 40 ml de solution de Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> à 2 g/l granulométrie : 94 % passant entre les tamis de 0,315 et 1 mm	
9410041	H	FERTILIS 90 FACTURE	Les Chaux d'Aquitaine Socodac 64420 Lourenties	amendement minéral	amendement calcique résiduel de la papeterie de Facture (Gironde)	200 à 2500 kg/ha/an		CaO (40 % sous forme de carbonates) VN (40) granulométrie	Usage limité au maïs, blé, tournesol, soja, prairie, défriche, cultures viticoles et arboricoles
9410042	H	FERTILIS 90 ROQUEFORT	Les Chaux d'Aquitaine Socodac 64420 Lourenties	amendement minéral	amendement calcique résiduel de la papeterie de Roquefort (Landes)	200 à 2500 kg/ha/an		CaO (40 % sous forme de carbonates) VN (40) granulométrie	Usage limité au maïs, blé, tournesol, soja, prairie, défriche, cultures viticoles et arboricoles
9410043	H	FERTILIS 90 MIMIZAN	Les Chaux d'Aquitaine Socodac 64420 Lourenties	amendement minéral	amendement calcique résiduel de la papeterie de Mimizan (Landes)	200 à 2500 kg/ha/an		CaO (40 % sous forme de carbonates) VN (40) granulométrie	Usage limité au maïs, blé, tournesol, soja, prairie, défriche, cultures viticoles et arboricoles



**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9510018	H	CARBAGRO	Agro Développement Immeuble International 2 rue Stephenson 78181 St Quentin en Yvelines Cédex	amendement minéral	amendement calcique résiduaire de la papeterie de Saint Gaudens	1 à 2 t / ha	1 à 2 par an	CaO (42 %) VN (42) 80 % tamis 0,050 mm	
9510034	H	BIODOZ RHIZOFILME SOJA	Lipha 34 rue Saint Romain 69379 Lyon Cédex 8	matière fertilisante	préparation bactérienne et agent pelliculant pour semences de soja	0,4 kg + 600 ml / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 10 <sup>6</sup> germes / mg de produit Rhizofilm : 33,1 g liant cellulosique / litre 400 g (+ 600 ml liant) pour 80 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle lots
9510035	H	NITROPHOS STABIL S	BASF France 42 avenue Georges Pompidou 92593 Levallois Perret Cédex	engrais pour apport au sol	engrais NP avec inhibiteur de nitrification (dicyandiamide)	300 à 800 kg / ha	1 par an	N (24 % dont 7,4 % nitrique ; 15,1 % ammoniacal ; 1,5 % du dicyandiamide) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate (12 % dont 9,5 % soluble eau) SO <sub>3</sub> soluble eau (17,5 %)	
9510036	H	NITROPHOSKA STABIL S	BASF France 42 avenue Georges Pompidou 92593 Levallois Perret Cédex	engrais pour apport au sol	engrais NPK avec inhibiteur de nitrification (dicyandiamide)	0,6 à 1,7 t / ha	1 par an	N (12 % dont 2,3 % nitrique ; 8,6 % ammoniacal ; 1,1 % du dicyandiamide) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble citrate (8 % dont 6 % soluble eau) K <sub>2</sub> O soluble eau (17 %) MgO (2 %) SO <sub>3</sub> soluble eau (17,5 %)	
9510039	H	AGRIZOTE 15	Itéma SA avenue Brugmann 127 1060 Bruxelles Belgique	engrais pour apport au sol	solution azotée contenant des sous-produits de la fabrication de la glycine	70 à 150 kg / ha	1 par an	N (15 % dont 6 % organique ; 1 % nitrique ; 6 % ammoniacal ; 2 % uréique) pH (7,2)	
9510050	H	T.C. 1	Samabiol la Grande Marine 84800 Isle sur la Sorgue	matière fertilisante	mélange d'agents tampon pH	1 l pour 1000 l d'eau		MS (23 %) mv (1,3 kg/l) acide citrique (11,53 %) citrate de sodium (9,23 %)	Uniquement avec engrais NF U 42-002 NF U 42-003 et NF U 42-004 avec P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
9610025	H	FERTIAL 80 (Ensemble de produits)	Staral SA ZI et portuaire B.P. 32 67390 Marckolsheim	engrais pour apport au sol	engrais organique NP résiduel de l'amidonnerie de Marckolsheim	0,5 à 3 t / ha	1 par an	N total : 5,5 à 10 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 3 à 5 % dont %soluble eau et citrate et % soluble dans l'eau  SO <sub>3</sub> total : 1,2 % dont % soluble dans l'eau	utilisation limitée aux grandes cultures, vignes, gazons et espaces verts à la dose maximale de 3 t/ha/an en moyenne (1,5 t/ha/an pour les espaces verts et gazons)

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9710001	H	AQUAGRO 2000 L	George A. Palmer Ltd 2 Maizefield Hinckley Fields Industrial Estate Hinckley Leicestershire LE10 1YF Royaume Uni	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non-ioniques	100 à 200 ml / m <sup>3</sup>	1 par an	Matière sèche (85 %) Alkylphénol polyoxyéthylène (80 %) Esters polyoxyéthylène d'acides cycliques et linéaires (5 %) Masse volumique (1,05 g/cm <sup>3</sup> ) Tension superficielle (32 mN/m) pH eau (5,5)	Ne pas entreposer à moins de °C Utilisation limitée aux supports de culture à base de tourbe (minimum 50 %) en cas de besoin reconnu et en un seul apport (préparation du support ou culture)
9710003	H	PRIMER 604	George A. Palmer Ltd 2 Maizefield, Hinckley Fields Industrial Estate Hinckley Leicestershire LE10 1YF Royaume Uni	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non-ioniques	125 à 750 ml pour 100 m <sup>2</sup>	1 à 12 par an	Matière sèche (99 %) Copolymère de polyoxy propylène - polyoxyéthylène (95 %) Esters de polyéthylène glycol (5 %) Masse volumique (1,03 g/cm <sup>3</sup> ) Tension superficielle (34 mN/m) pH eau (5,3)	Utilisation limitée à la réduction de l'hydrophobie des sols sous gazons en cas de besoin reconnu
9710008	H	KIT INOPLUS SOJA	J et E SOZIO-DESCOLLONGES 6, rue Barbès BP 177 92305 Levallois Perret Cedex	Préparation microbienne pour sol	Préparation microbienne de Bradyrhizobium japonicum microgranulés de carbonate de calcium broyé	10 kg de microgranulés + 0.2 kg rhizosarb/ha	1 par an	400 milliards de Bradyrhizobium japonicum souche G49 par sachet de 200 g de produit CaO (50 %) 0,2 (+ 10) kg pour 80 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle des lots
9710010	H	TIGER 90	Steffes France 21 avenue Eugène Gazeau 60300 Senlis	engrais pour apport au sol	soufre fondu granulé	15 à 40 kg / ha	1 à 2 par an	Soufre S total (90 %) équivalent à 225 % de SO <sub>3</sub>	
9710013	H	FERTIL S	Citis Forming rue des Scieries ZI Petite Synthe 59640 Dunkerque	engrais pour apport au sol	soufre fondu granulé	10 à 80 kg / ha	1 par an	Soufre S total (91 %) équivalent à 227 % de SO <sub>3</sub>	Utilisation limitée aux cultures de céréales à pailles, pois protéagineux et légumineuses « Engrais à action lente, Apport en une seule fois avant mise en culture, A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu »
9710070	H	PERMEATE	FERTIL 1 Route du Saut de la Cuve 88120 LE SYNDICAT	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non ioniques à base de polyéthylèneglycol	10 L dans 500 L d'eau/ha avec min 1 mois entre 2 apports en pulvérisation	3 à 6 par an	MS (15,6 %) polyéthylèneglycol (9 %) masse volumique (1,03 kg/l) pH (7,2) tension superficielle (23nN/m)	Utilisation réservée aux terrains de golf , en apport localisé sur les zones présentant des risques d'apparition de tâches sèches d'origine hydrique - Limité aux zones d > 5m des points d'eau – Ne pas utiliser sur sols argileux- Port de lunettes, protection respiratoire Xi R43 – S2, S36/37

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9810002	H	ENDORIZE	Biorhize Sarl 8 rue Sainte Anne 21000 Dijon	préparation à base d'endomycorhize à arbuscules pour apport au sol et au support de culture	inoculum de Glomus LPA Val 1	800 à 10 000 kg / ha	1 par an	10 propagules par gramme durée de conservation : 12 mois	Contrôle des lots Usages : vigne, arbres fruitiers (sauf noisetiers et chataigniers), petits fruits (sauf myrtilles), arbres et arbustes d'ornement, rosiers (sauf pinacées, fagacées, tilleuls, bouleaux, charmes, cistacées et éricacées)
9810004	H	AQUA TOP	FERTIL 1 Route du Saut de la Cuve 88120 LE SYNDICAT	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non ioniques à base de polyéthylèneglycol	10 L dans 500 L d'eau/ha avec min 1 mois entre 2 apports en pulvérisation	3 à 6 par an	MS (15,6 %) polyéthylèneglycol (9 %) masse volumique (1,03 kg/l) pH (7,2) tension superficielle (23nN/m)	Utilisation réservée aux terrains de golf , en apport localisé sur les zones présentant des risques d'apparition de tâches sèches d'origine hydrique - Limité aux zones d > 5m des points d'eau – Ne pas utiliser sur sols argileux- Port de lunettes, protection respiratoire Xi R43 – S2, S36/37
9810010	H	SOLONIX SV	SIDEV ZI 51 avenue de la Gare 77390 Ozouer le Voulgis	engrais solution pour apport au sol	solution azotée avec thiosulfate d'ammonium	100 à 700 kg / ha	1 à 5 par an	N (28,4 % dont 6,4 % nitrique ; 8,0 % ammoniacal ; 13,5 % uréique) SO <sub>3</sub> soluble eau (6,9 %) SO <sub>3</sub> du thiosulfate d'ammonium	
9810012	H	SOLUFIX C	Franciade Agrifluid 1 rue Franciade BP 4 41913 BLOIS CEDEX 9	engrais solution pour apport au sol	solution azotée avec thiosulfate d'ammonium	100 à 700 kg / ha	1 à 5 par an	N (28,5 % dont 6,3% nitrique ; 7,9 % ammoniacal ; 13,4 % uréique) SO <sub>3</sub> soluble eau (8,4 %) du thiosulfate d'ammonium	
9810013	H	SOLUFIX CZ	Franciade Agrifluid 1 rue Franciade BP 4 41913 BLOIS CEDEX 9	engrais solution pour apport au sol	solution azotée avec thiosulfate d'ammonium	100 à 700 kg / ha	1 à 5 par an	N (25,7 % dont 5,3% nitrique ; 8,2 % ammoniacal ; 11,64 % uréique) SO <sub>3</sub> soluble eau (14,7 %) du thiosulfate d'ammonium	
9810014	H	PHYLÉAS GLUTACÉTINE	Via Végétale 88 Avenue Patton 49000 Angers	matière fertilisante	agent azoto-nutritionnel pour pulvérisation foliaire	3,5 kg / ha	1 par an	MS (85 %) N total (0,9 %) équivalent acide glutamique (9 %)	Usage limité au blé tendre et blé dur en mélange avec solution azotée Xi R36 S22 S24/25
9810015	H	AQUAMIX	Fertil 4 rue de la Pyramide 92100 Boulogne Billancourt	conditionneur de support de culture	mélange d'agents mouillants à base de polypropylène glycol et dobanol	100 à 200 ml / m <sup>3</sup>	1 à 6 par an	% MS polypropylèneglycol (50 %) dobanol (45 %) masse volumique (1,003 kg/l) pH (6,7) tension superficielle (0,12 mN/m)	Usage limité aux supports de culture à base de tourbe Xn R22 R36

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9810016	H	BIOLIDOZ SOJA RHIZOFILME	Liphatech SA 5/9 rue Anquetil 94736 Nogent sur Marne Cédex	matière fertilisante	préparation bactérienne de Bradyrhizobium japonicum	200 ml + 600 ml / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 2.10 <sup>6</sup> germes / mg de produit 200 ml (+ 600 ml liant + 200 ml eau) pour 80 kg de semences (1 ha)	Date limite d'emploi Contrôle lots
9810024	H	ACTI-WATER	FERTIL 1 Route du Saut de la Cuve 88120 LE SYNDICAT	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non ioniques à base de polyéthylèneglycol	10 L dans 500 L d'eau/ha avec min 1 mois entre 2 apports	3 à 6 par an en pulvérisation	MS (15,6 %) polyéthylèneglycol (9 %) masse volumique (1,03 kg/l) pH (7,2) tension superficielle (23nN/m)	Utilisation réservée aux terrains de golf, en apport localisé sur les zones présentant des risques d'apparition de tâches sèches d'origine hydrique -Limité aux zones d > 5m des points d'eau – Ne pas utiliser sur sols argileux- Port de lunettes, protection respiratoire Xi R43 – S2, S36/37
9810025	H	ALLEVIATE	FERTIL 1 Route du Saut de la Cuve 88120 LE SYNDICAT	conditionneur de sol	mélange d'agents mouillants non ioniques à base de polyéthylèneglycol	10 L dans 500 L d'eau/ha avec min 1 mois entre 2 apports	3 à 6 par an en pulvérisation	MS (15,6 %) polyéthylèneglycol (9 %) masse volumique (1,03 kg/l) pH (7,2) tension superficielle (23nN/m)	Utilisation réservée aux terrains de golf, en apport localisé sur les zones présentant des risques d'apparition de tâches sèches d'origine hydrique -Limité aux zones d > 5m des points d'eau – Ne pas utiliser sur sols argileux- Port de lunettes, protection respiratoire Xi R43 – S2, S36/37
9810029	H	SOLUFIX SNS	Socoa Le Coureau 86700 Ceaux en Couhe	engrais solution pour apport au sol	solution azotée avec thiosulfate d'ammonium	100 à 700 kg / ha	1 à 5 par an	N (26,8 % dont 6,2% nitrique ; 7,4 % ammoniacal ; 12,1 % uréique) SO <sub>3</sub> soluble eau (8,1 %) SO <sub>3</sub> du thiosulfate d'ammonium	
9910002	H	INOCULUM FORCE 48 NPPL	BECKER UNDERWOOD Harwd ind. Est. Harwood Rd WEST SUSSEX BN17 7AU LITTLEHAMPTON	préparation microbienne	préparation microbienne de Bradyrhizobium japonicum	1 à 1,2 kg / ha	1 par an	souche : Bradyrhizobium japonicum G 49 1.10 <sup>9</sup> germes / g de produit	Date limite d'emploi Contrôle lots
9910006	H	CAPAGRO	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 Ωcm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S

**MATIÈRES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE AUTORISEES EN APV ou HOMOLOGATION**

mise à jour (en italique) au : 30/11/2009

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9910007	H	FLOCONS HYDROPHILES	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910008	H	BOUCHONS	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910009	H	CUBES	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %), pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910010	H	CLASSIC	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910011	H	EXPERT	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910012	H	MASTER	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé kg/ cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9910013	H	TALENT	Rockwool Grodan BV Industrieweg 15 6045 JG Roermond Pays Bas	support de culture	laine de roche hydrophile			matière sèche (99 %) pH (8) Résistivité (32500 $\Omega$ cm) capacité rétention eau pF1 (730 ml) capacité rétention air pF1 ( ml) masse volumique sec non tassé ( kg/cm <sup>3</sup> )	Xi R36/38 S
9910014	H	NITROPHOSKA TOP (ensemble de produits)	COMPO France SAS Zone Industrielle 25220 Roche lez Beaupré	engrais pour apport au sol	engrais granulé NPK partiellement enrobé	267 à 2666 kg / ha	1 à 2 par an	N ( $\geq$ 3%)dont % nitrique ;et % ammoniacal (si $\geq$ 1 %) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ( $\geq$ 3 %) dont %soluble eau K <sub>2</sub> O ( $\geq$ 3 % ) soluble eau N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O $\geq$ 20 % MgO (si $\geq$ 3 % dont %soluble eau) SO <sub>3</sub> (si $\geq$ 3 % dont %soluble eau)-grains enrobés (30 %)	« Utilisation limitée aux cultures légumières et aux pépinières »
9910015	H	ENTEC N (ensemble de produits)	Compo France SAS Zone Industrielle 25220 Roche lez Beaupré	engrais pour apport au sol	engrais azoté avec inhibiteur de nitrification (DMPP)	150 à 800 kg / ha	1 à 2 par an	N 18 à 36%(dont nitrique 1 à 28% ; ammoniacal 1 à 32%) SO <sub>3</sub> 3 à 42% (dont soluble eau 8% à 32%) DMPP (0,15 à 0,3 %)	Utilisation limitée aux cultures légumières, fruitières, vigne, grandes cultures et prairies
9910016	H	ENTEC STABIL (ensemble de produits)	Compo France SAS Zone Industrielle 25220 Roche lez Beaupré	engrais pour apport au sol	engrais NPK avec inhibiteur de nitrification (DMPP)	330 à 1900 kg / ha	1 à 2 par an	N 3 à 32% dont 2 à 25% nitrique et 1 à 32% ammoniacal P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3 à 25% ( $\geq$ 3 % dont soluble eau) K <sub>2</sub> O 3 à 25%( $\geq$ 3 % dont soluble eau) N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O $\geq$ 20 % MgO 0 à 12% (si $\geq$ 3 % dont soluble eau) SO <sub>3</sub> 0 à 35% (si $\geq$ 3 % dont soluble eau) DMPP (0,025 à 0,2 %)	Utilisation limitée aux cultures légumières, fruitières, vigne, grandes cultures et prairies
9910017	H	KLASMANN FLEURISSEMENT (ensemble de produits)	Klasmann France Sarl Le Champety Ruy 38300 Bourgoin Jallieu	support de culture	substrat végétal avec engrais, rétenteur d'eau et agent mouillant			MS (42 %) MO (24 %) pH (6,2) copolymère (0,45 à 0,64 %) agent mouillant (0,03 %) Résistivité (1000 $\Omega$ cm) Cdre (700 à 800 ml/l) Cdra (100 à 200 ml/l) éléments fertilisants solubles ou extractibles (mg/l)	Pour plantes ornementales en bacs, vasques et suspensions Ne pas utiliser pour semis

autorisation		désignation commerciale	détenteur de l'autorisation	dénomination de classe	dénomination du type	dose par apport	nombre d'apports par an	principales teneurs et caractéristiques garanties	mentions ou restrictions particulières
numéro	type								
9910018	H	OXYFERTIL PK POUDRE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	poudre à base de chaux vive (magnésienne), de superphosphate et de chlorure de potassium	300 à 1500 kg / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 5 à 18 % K <sub>2</sub> O total : 8 à 22 % dont % soluble eau CaO total : 12 à 71% MgO total : 3 à 25% VN : 0 à 71 Granulométrie	Porter un masque anti-poussière lors des opérations de manutention et d'épandage Xi R41 S2 S25 S26 S39
9910019	H	OXYFERTIL P POUDRE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	poudre à base de chaux vive (magnésienne) et de superphosphate	300 à 1500 kg / ha	1 par an	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 5 à 18 % CaO total : 31 à 83% MgO total : 3 à 29% VN : 39 à 83 granulométrie	Porter un masque anti-poussière lors des opérations de manutention et d'épandage Xi R41 S2 S25 S26 S39
9910020	H	OXYFERTIL K POUDRE (ensemble de produits)	France Amendements SA B.P. 21 03800 Gannat	engrais amendement minéral pour apport au sol	poudre à base de chaux vive (magnésienne) et de chlorure de potassium	300 à 1500 kg / ha	1 par an	K <sub>2</sub> O total : 8 à 22 % dont % soluble eau CaO total : 33 à 82% MgO total : 3 à 28% VN : 56 à 85 granulométrie	Porter un masque anti-poussière lors des opérations de manutention et d'épandage Xi R41 S2 S25 S26 S39
9910021	H	PRIMOR	STAN Rue H. Becquerel BP7216 11782 NARBONNE	Engrais-amendement organique apport sol	Compost de boues d'épuration de Castelnaudary, de palettes broyées, d'écorces de résineux et de rafles de maïs	3000 à 10000 kg/ha	1 tous les 3 ans	MS : 61% MO : 45% N total : 2.9% Dont N organique : 2.4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total : 2.9% PH (eau) : 7.8	Utilisation limitée aux apports pour les cultures suivantes : colza, maïs, blé, sorgho, semis d'herbe, tournesol, arboriculture, viticulture, pépinière, sylviculture